

«Observer, modéliser et prévoir en Sciences de la vie et de la Terre»

Programme*

Vendredi 13 novembre 2020

Matin

- 9h00 Ouverture des Journées par le Président de la Société Géologique de France/ le Président de l'APBG -
Présentation du Hors-Série de *Géochronique* sur les nouveaux programmes en géologie par Isabelle Veltz, formatrice à l'ENS Lyon et coordinatrice du Hors-série
- 9h30 «Genèse des reliefs ou des dépressions et altérations» par Robert Wyns, BRGM Orléans
- 11h15 «Les cycles orogéniques en France» par Michel Ballèvre, Université de Rennes 1

Après-midi

- 14h00 «Un aperçu des innovations scientifiques relatives aux marges passives au cours des deux dernières décennies» par Pauline Chenin, Université de Strasbourg
- 15h15 «L'autre branche de l'arbre, *un regard sur l'évolution des grands singes africains*» par Guillaume Daver, Université de Poitiers
- 16h30 «L'Odyssée des gènes» par Evelyne Heyer, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris

Samedi 14 novembre

Matin

- 9h00 «Table ronde sur l'orientation»
- 11h00 «Physiologie du stress et de son rôle dans l'addiction» par Mickael Naassila, Université de Picardie Jules Verne - Amiens

Après-midi

- 14h00 «La modélisation des maladies infectieuses» par Mircea T. Sofonea, Université de Montpellier
- 16h30 «Comment le cerveau décrypte-t-il les odeurs» par Hirc Gurden, Université Paris Diderot

10h-17h : présentation des matériels, des productions scientifiques et pédagogiques par les éditeurs et les fabricants.

Dimanche 15 novembre

- 9h15 «La transition énergétique» par Cédric Philibert, Agence Internationale de l'Énergie et Sciences-Po Paris
- 10h30 «L'intelligence artificielle en médecine» par David Gruson, chaire santé de Sciences-Po Paris
- 12h : conclusion des journées

**programme susceptible de modifications*